

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dapat disimpulkan pada aplikasi *RM-MP3 Converter* dan *VUPlayer* masih terdapat celah yang mudah ditemukan dan dilakukan eksploitasi, walaupun pada masing-masing Aplikasi sudah memiliki proteksi langsung terhadap *buffer overflow*.

Vulnerability yang yang ditemukan pada aplikasi dengan cara melakukan *buffer overflow* pada aplikasi. Jika hal tersebut dapat dilakukan maka bukan tidak mungkin lagi dapat dilakukan eksploitasi terhadap aplikasi tersebut untuk masuk kedalam sistem, dan bukan tidak mungkin juga informasi-informasi penting di dalam sistem tersebut dapat di ambil alih.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, terdapat saran-saran untuk pengembangan penelitian selanjutnya sebagai berikut:

1. Dalam proses pengembangan selanjutnya diharapkan menggunakan aplikasi yang berbeda dan bervariasi,

seperti aplikasi server maupun aplikasi yang memiliki teknik eksploitasi berbeda.

2. Dalam proses pengembangan sistem untuk selanjutnya, diharapkan menggunakan bahasa pemrograman selain bahasa pemrograman *python*.